



DOEL 1

- Je oefent schattend vermenigvuldigen en delen in rekenverhalen met geld.

1

Hebben ze genoeg geld? Omcirkel.

Ik wil 5 stickervellen.  
Ik heb € 10,-



ja |  nee

Ik wil 2 autootjes.  
Ik heb € 5,-



ja |  nee

Ik wil 5 stripboeken.  
Ik heb € 12,-



ja |  nee

Ik wil 2 armbandjes.  
Ik heb € 3,-



ja |  nee

2

Welke som hoort erbij?

Schrijf op met ronde getallen en reken uit.

Peters tuin is 29 meter lang en 38 meter breed.  
Hoe groot is zijn tuin ongeveer?

som:  $30 \times 40 = 1200$

antwoord:  $1200 \text{ m}^2$

De speeltuin is nu 18 dagen open.  
Elke dag kwamen er 290 bezoekers. Hoeveel bezoekers zijn er ongeveer geweest?

som:  $20 \times 300 = 6000$

antwoord:  $6000 \text{ bezoekers}$

In een parkeergarage staan 480 auto's.  
Er staan 52 auto's op een rij.  
Hoeveel rijen heeft de garage ongeveer?

som:  $500 : 50 = 10$

antwoord:  $10 \text{ rijen}$

Anna wil een reis van € 3990,- boeken.  
Ze spaart € 175,- per maand. Hoeveel maanden moet ze ongeveer sparen?

som:  $4000 : 200 = 20$

antwoord:  $20 \text{ maanden}$

3a

Heb je genoeg geld? Omcirkel.

 Bakje komkommer-salade € 2,05	 Zak worteltjes € 1,10	 Bak snoeptomaatjes € 2,99	 Tros bananen € 2,05
 Mango € 0,99	 Zak appels € 2,85	 Net mandarijnen € 0,99	 Bak aardbeien € 3,59

nodig	je hebt	genoeg?
4 zakken worteltjes	€ 5,-	<input checked="" type="radio"/> ja   <input type="radio"/> nee
3 bakjes aardbeien	€ 10,-	ja   <input checked="" type="radio"/> nee
7 bakken snoeptomaatjes	€ 20,-	ja   <input checked="" type="radio"/> nee
8 zakken appels	€ 20,-	ja   <input checked="" type="radio"/> nee
4 netten mandarijnen	€ 10,-	<input checked="" type="radio"/> ja   <input type="radio"/> nee



### 3b Schat het antwoord. Reken met ronde getallen.

$$38 \times 73 \approx 40 \times 70 = 2800$$

$$9115 : 28 \approx 9000 : 30 = 300$$

$$79 \times 82 \approx 80 \times 80 = 6400$$

$$7994 : 203 \approx 8000 : 200 = 40$$

$$29 \times 687 \approx 30 \times 700 = 21.000$$

$$5426 : 63 \approx 5400 : 60 = 90$$

### 4 Reken met ronde getallen.

Geef de sommen en antwoorden die bij elkaar horen dezelfde kleur.

$38 \times 62 \approx$

$30 \times 500 =$        $400 \times 30 =$

$800 \times 40 =$        $59 \times 47 \approx$        $60 \times 50 =$

$12.000$        $812 \times 42 \approx$        $2400$

$40 \times 60 =$        $31 \times 483 \approx$

$15.000$        $32.000$        $3000$

$415 \times 28 \approx$

$20$        $4114 : 52 \approx$

$5122 : 106 \approx$        $10$        $6038 : 32 \approx$

$800 : 80 =$        $597 : 27 \approx$        $4000 : 50 =$

$50$        $80$        $200$        $807 : 78 \approx$

$600 : 30 =$        $5000 : 100 =$

$6000 : 30 =$

### 5 Bedenk steeds 4 sommen die bij de schatting passen. bijvoorbeeld:

$40 \times 800 =$	$700 \times 80 =$	$5000 : 500 =$	$20.000 : 400 =$
$38 \times 780$	$690 \times 75$	$4500 : 520$	$19.500 : 399$
$41 \times 790$	$670 \times 82$	$4956 : 480$	$19.890 : 380$
$39 \times 805$	$735 \times 83$	$5002 : 540$	$20.349 : 440$
$42 \times 779$	$705 \times 79$	$5150 : 498$	$20.285 : 425$

### 6 Je hebt € 25,-. Welke 3 soorten ijs kun je kopen?

Maak steeds andere combinaties. Kleur.

**ijshoortjes, € 7,25**  
per doos

**ijstaart, € 12,80**  
per stuk

**bekers ijs, € 8,95**  
per doos

**raket, € 3,15**  
per doos

ijshoorns	ijstaart	bekers ijs	raketjes
ijshoorns	ijstaart	bekers ijs	raketjes
ijshoorns	ijstaart	bekers ijs	raketjes



## DOEL 1

- Je oefent de tafels tot en met 10 door elkaar.

1



Reken uit.

$9 \times 5 = 45$

$7 \times 8 = 56$

$8 \times 9 = 72$

$7 \times 7 = 49$

$10 \times 4 = 40$

$9 \times 4 = 36$

$5 \times 7 = 35$

$9 \times 6 = 54$

$5 \times 5 = 25$

$8 \times 6 = 48$

$4 \times 4 = 16$

$8 \times 4 = 32$

$9 \times 9 = 81$

$5 \times 8 = 40$

$3 \times 9 = 27$

$7 \times 9 = 63$

$8 \times 2 = 16$

$3 \times 5 = 15$

$4 \times 5 = 20$

$6 \times 3 = 18$

$2 \times 7 = 14$

$7 \times 3 = 21$

$3 \times 6 = 18$

$3 \times 8 = 24$

$8 \times 3 = 24$

$8 \times 8 = 64$

$7 \times 4 = 28$

$5 \times 6 = 30$

$9 \times 7 = 63$

$6 \times 7 = 42$

$8 \times 9 = 72$

$2 \times 9 = 18$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 6 = 24$

$10 \times 10 = 100$

$4 \times 7 = 28$

$7 \times 6 = 42$

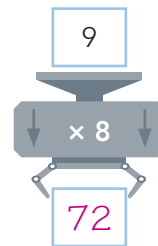
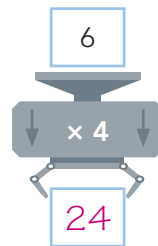
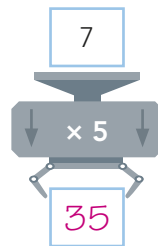
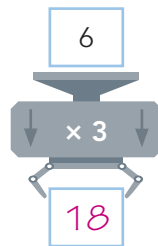
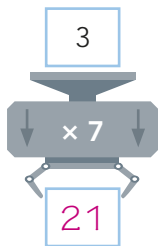
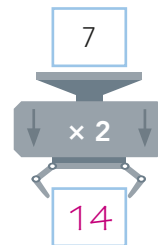
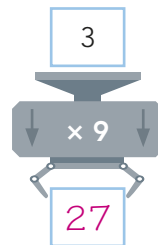
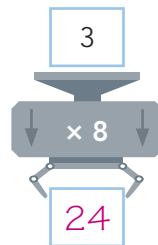
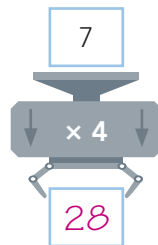
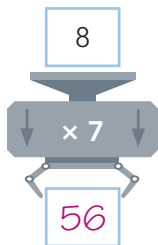
$3 \times 2 = 6$

$6 \times 4 = 24$

$6 \times 6 = 36$

2

Reken uit.



3

Reken uit.

$\times$	8	7	5
3	24	21	15
6	48	42	30
9	72	63	45

$\times$	4	6	8
5	20	30	40
4	16	24	32
9	36	54	72



4

Reken uit.

$8 \times 3 = 24$

$6 \times 9 = 54$

$6 \times 7 = 42$

$8 \times 6 = 48$

$9 \times 4 = 36$

$8 \times 8 = 64$

$7 \times 8 = 56$

$5 \times 2 = 10$

$7 \times 5 = 35$

$3 \times 7 = 21$

$9 \times 7 = 63$

$10 \times 7 = 70$

$6 \times 3 = 18$

$4 \times 6 = 24$

$6 \times 3 = 18$

$8 \times 3 = 24$

$2 \times 9 = 18$

$7 \times 4 = 28$

$5 \times 5 = 25$

$9 \times 9 = 81$

5

Reken uit.

×	2	8	6
3	6	24	18
5	10	40	30
7	14	56	42

×	4	9	5
4	16	36	20
9	36	81	45
2	8	18	10

6

Schrijf tafelsommen op die je nog moeilijk vindt.

*Ter beoordeling van de leerkracht.*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## DOEL 2

- Je oefent sommen als  $4 \times 231$  en  $4 \times 536$  cijferend of kolomsgewijs uitrekenen en je begrijpt wat je opschrijft.

## 1

## Reken uit met cijferen.

$$\begin{array}{r} 417 \\ \underline{\quad 5} \times \\ 2085 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 285 \\ \underline{\quad 3} \times \\ 855 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 461 \\ \underline{\quad 7} \times \\ 3227 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 581 \\ \underline{\quad 4} \times \\ 2324 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 362 \\ \underline{\quad 6} \times \\ 2172 \end{array}$$

## 2

## Welke som hoort erbij?

Bedenk eerst de som. Reken uit met cijferen.

Een vliegticket kost € 369,- per persoon.

Meneer De Jong boekt voor 3 personen.

som:  $369$

$$\begin{array}{r} 369 \\ \underline{\quad 3} \times \\ 1107 \end{array}$$

antwoord: € 1107,-

Mevrouw Bakker boekt voor 5 personen.

som:  $369$

$$\begin{array}{r} 369 \\ \underline{\quad 5} \times \\ 1845 \end{array}$$

antwoord: € 1845,-

## 3

## Reken uit.

Reken uit met cijferen.

$$\begin{array}{r} 178 \\ \underline{\quad 3} \times \\ 534 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 536 \\ \underline{\quad 5} \times \\ 2680 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ \underline{\quad 3} \times \\ 1281 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 908 \\ \underline{\quad 8} \times \\ 7264 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 638 \\ \underline{\quad 2} \times \\ 1276 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 219 \\ \underline{\quad 6} \times \\ 1314 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 441 \\ \underline{\quad 8} \times \\ 3528 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 523 \\ \underline{\quad 6} \times \\ 3138 \end{array}$$



4

**Welke som hoort erbij?**

Reken uit met cijferen.

Een pak koekjes weegt 485 gram.  
Daarvan is 27 gram verpakking.  
Hoeveel gram koekjes wegen 8 pakken  
zonder de verpakking?

som:  $485 - 27 = 458$

$$\begin{array}{r} 458 \\ \underline{\phantom{0}8} \times \\ 3664 \end{array}$$

antwoord: 3664 gram

Een vrachtwagenchauffeur moet 6 keer op  
hetzelfde adres een vracht afleveren.  
Van de fabriek naar de klant is het 247 km.  
Hoeveel rijdt hij in 6 keer?

som:  $2 \times 247 = 494$

$$\begin{array}{r} 494 \\ \underline{\phantom{0}6} \times \\ 2964 \end{array}$$

antwoord: 2964 km

5

**Wat staat er onder de vlek?**

$$\begin{array}{r} 392 \\ \underline{\phantom{0}4} \times \\ 1568 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \\ \underline{\phantom{0}3} \times \\ 1308 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 387 \\ \underline{\phantom{0}5} \times \\ 1935 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \underline{\phantom{0}6} \times \\ 1488 \end{array}$$

6

**Maak de kleinste som en de grootste som.**

Zet de cijfers 3, 4, 5 en 6 in de som en vermenigvuldig cijferend.

Gebruik denkpapier.

de kleinste som:

$$\begin{array}{r} 4 \quad 5 \quad 6 \\ \underline{\phantom{0}3} \times \\ 1368 \end{array}$$

de grootste som:

$$\begin{array}{r} 5 \quad 4 \quad 3 \\ \underline{\phantom{0}6} \times \\ 3258 \end{array}$$



DOEL 2

- Je oefent van een klok met wijzers en van een digitale klok de tijd op de minuut nauwkeurig aflezen en aangeven.

1

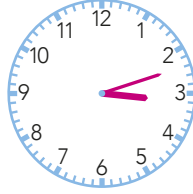
Hoe laat is het? Teken de wijzers.



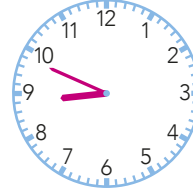
9 minuten over 8.



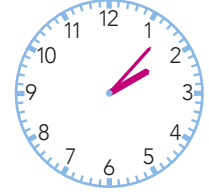
6 minuten voor half 5.



12 minuten over 3.



11 minuten voor 9.



7 minuten over 2.



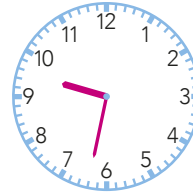
3 minuten voor half 11.



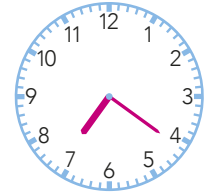
8 minuten over half 1.



4 minuten voor 6.



2 minuten over half 10.



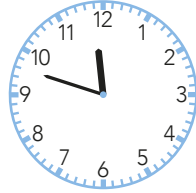
9 minuten voor half 8.

2

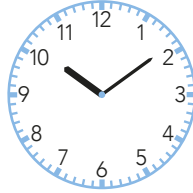
Hoe laat is het? Vul de tijd in.



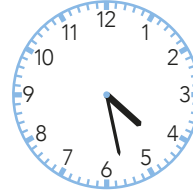
8 minuten over half 2.



12 minuten voor 12.



9 minuten over 10.



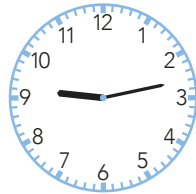
2 minuten voor half 5.



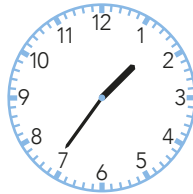
7 minuten voor 4.



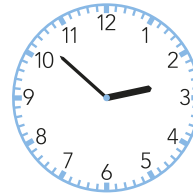
6 minuten voor half 7.



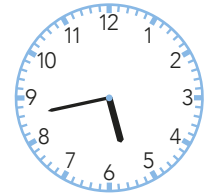
13 minuten over 9.



6 minuten over half 2.



8 minuten voor 3.



13 minuten over half 6.



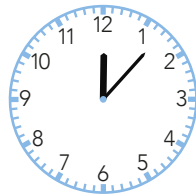
3

Hoe laat is het? Vul de 2 digitale tijden in die erbij passen.



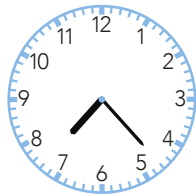
00:00

00:00



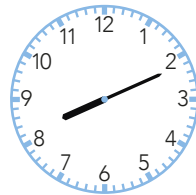
00:00

00:00



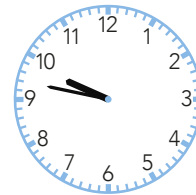
00:00

00:00



00:00

00:00



00:00

00:00

4

Hoe laat is het? Vul de tijd in.

22:57

...3 minuten  
voor 11.

14:14

...14 minuten  
over 2.

13:51

...9 minuten  
voor 2.

23:49

...11 minuten  
voor 12.

18:23

...7 minuten  
voor half 7.

17:37

...7 minuten  
over half 6.

19:31

...1 minuut  
over half 8.

16:26

...4 minuten  
voor half 5.

20:04

...4 minuten  
over 8.

21:34

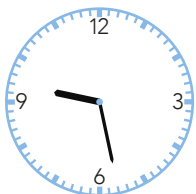
...4 minuten  
over half 10.

5

Op welke klok is het dezelfde tijd? Vul het goede nummer in.

19:54

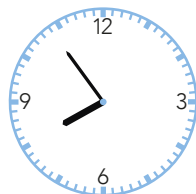
1



3

13:59

2



1

09:28

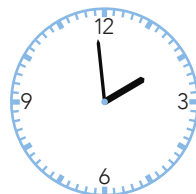
3



5

17:32

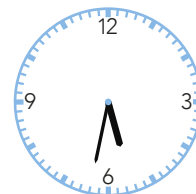
4



2

02:11

5



4